

SICUREZZA SISMICA DEGLI IMPIANTI CHIMICI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

7 febbraio 2013

ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

con il Patrocinio di:

**Accademia Nazionale dei Lincei
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale**

**Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Società Geologica Italiana
Anti-Seismic Systems International Society (Sez. Europea)**

Gli eventi sismici causano crolli di edifici, ponti e altre strutture, con conseguenti perdite di vite umane. Gli effetti possono essere aggravati da fenomeni quali tsunami o danni provocati a particolari strutture a rischio di incidente rilevante (RIR). In Italia queste problematiche si presentano in maniera particolarmente rilevante per gli impianti chimici, spesso situati in aree caratterizzate da notevole sismicità. Una corretta politica di prevenzione deve tener conto della pericolosità sismica dei siti e della vulnerabilità delle strutture industriali, nonché delle potenzialità che oggi offrono le moderne tecnologie antisismiche nella progettazione ma anche nell'adeguamento di impianti esistenti. Le moderne tecnologie richiedono anche la realizzazione di infrastrutture per le attività sperimentali di caratterizzazione qualifica dei dispositivi.

Questi temi sono affrontati nel convegno che ripropone e richiama l'attenzione su tematiche decisive per uno sviluppo economico sostenibile.

PROGRAMMA

- 09:00 Registrazione**
- 09:45 Apertura**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
ANNIBALE MOTTANA, Acc. Naz. Lincei e Acc. Naz. delle Scienze detta dei XL
ANGELO ALESSANDRI, Presidente VIII Comm. Ambiente, Camera dei Deputati
- 10:30 Sessione I**
Presiede MICHELE MAUGERI, Univ. Catania e GLIS
Scenari di pericolosità sismica dipendenti dal tempo
ANTONELLA PERESAN, Univ. Trieste e ICTP
La microzonazione sismica come strumento di supporto alla progettazione in aree sismicamente attive
GIUSEPPE NASO, Dip. Protezione Civile
Sicurezza sismica delle strutture industriali
PAOLO CLEMENTE, ENEA, GLIS e ASSISI
- 11:30 Coffee break**

- 12:00 Sessione II**
Presiede BERNARDINO CHIAIA, Polit. Torino e c.d.a. INGV
Analisi Na-Tech per gli impianti chimici industriali
PIERA CARLI e VINICIO ROSSINI, TECSA S.p.A
Sistemi innovativi nella protezione sismica degli impianti RIR
MASSIMO FORNI, ENEA, GLIS e ASSISI
Attrezzature sperimentali per la qualificazione di dispositivi antisismici per gli impianti RIR
ALESSANDRO DE STEFANO, Polit. Torino e GLIS
- 13:00 Pausa pranzo**
- 14:30 Sessione III**
Presiede ANTONIO VIZZACCARO, Uff. Presidenza VIII Comm. Ambiente, Camera dei Deputati
Costruire la percezione del rischio sismico: conoscenza, informazione e partecipazione
CHIARA PORRETTA, Urban Center Ferrara
EDI VALPREDÀ, ENEA
La continuità impiantistica in caso di sisma
FABIO DATTOLO, Dip. VVFF, Min. Interno
Indirizzi per la pianificazione ed attuazione di misure di mitigazione in riferimento ad evento Na-Tech su impianti RIR
FRANCESCO GERI, Dip. Protezione Civile
- 15:30 Tavola rotonda e conclusioni**
Presiede ALESSANDRO MARTELLI, Presidente GLIS e Vice Presidente ASSISI
BERNARDINO CHIAIA, Polit. Torino e c.d.a. INGV
SALVO COCINA, Energy Manager Reg. Siciliana
CARLO CREMISINI, ENEA
GIOVANNI FALSONE, Univ. Messina e GLIS
VINCENZO FERRARA, Min. Ambiente
GIAN VITO GRAZIANO, Presidente Cons. Naz. Geol.
STEFANO GRESTA, Presidente INGV
MICHELE MAUGERI, Univ. Catania e GLIS
NUNZIO SCIBILIA, Univ. Palermo
MASSIMO SESSA, Presidente Reggente Consiglio Sup. LLPP
DARIO TICALI, Univ. "Kore" Enna
SANTI TROVATO, Pres. Ord. Ing. Prov. Messina
PAOLO VIGO, Presidente Società Consortile PALMER
ANTONIO VIZZACCARO, Comm. Amb. Camera Deputati
ARMANDO ZAMBRANO, Presidente Cons. Naz. Ing.
- 17:00 Chiusura dei lavori**